Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)
10/630,157	BARNES ET AL.
Examiner	Art Unit
Cary E. O'Connor	3732

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш				╝		Į		
										_
Cla	im	Ь,				ate	<u> </u>		_	4
	-e	1	19 05	·		-			ı	-1
Final	Original	6	14		- 1	-				
Œ	Ģ.	3			H	- 1			ı	
		3	02		_		_		_	凵
	1 2 3 4 5	1	Ξ				_		_	ᆜ
	2	2222	1			┙			$\sqcup$	┙
	3	1	11					.]		
	4	V	=							
	5	マ	7							
	مهر	7				$\neg$			$\Box$	
	7	V	=	П		П				$\Box$
	8	V,	=	П						
	9	7	11 11			$\neg$				
		1	1	П						$\neg$
	11		=	П				$\neg$	$\Box$	$\neg$
<b></b> -	12	Ē	Ξ	П					$\neg$	
<del>                                     </del>	13	₹	=							╗
$\vdash$	14	₹	=	П	П	$\neg$			$\Box$	ᅥ
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19	ΙΞ	5						$\dashv$	$\neg$
$\vdash$	16	ΙΞ		<b>-</b>	Н	Н			$\dashv$	_
<del> </del>	17	┪	=	$\vdash$	Н	$\vdash$		Н	H	
├	10	┢	5	$\vdash$	$\vdash$	Н	-		Н	
-	10	H	=	╁╌	-	Н	-	_	Н	
	20	$\vdash$	E	-		Н	-	_		-
⊢−	21	┰	┝	╁	H	Н	╌	_	H	
	22	╁	⊢	╁		$\vdash$	-	H	H	
<u> </u>	21 22 23	┾╌	-	┼╌	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	
<u> </u>	23	╁	╄	┢	├	-		⊢	Н	-
	24 25	╁	┼-	┢	⊢	-	-	⊢	-	
	23	╁	╁╌	┢	⊢	⊢	┝	⊢	$\vdash$	_
	1 48	-	⊢	⊢	⊢	-	⊢	-	-	-
	2/	╁	┢	┝	<del> </del> —	H	$\vdash$		-	-
	28	╀	⊢	├-	<del> </del> —	H	┝╌	├─	-	_
<u> </u>	29	╄	<b>├</b> -	├	<del> </del>	<u> </u>	├-	-	$\vdash$	
<u> </u>	26 27 28 29 30 31 32	┼-	-	₩	<del> </del>	-	-	⊢	-	$\vdash$
<u> </u>	31	+-		┞		$\vdash$	-	├	Н	$\vdash$
<b>—</b>	32	₩	╀		-	ــــ	├-	<del> </del>	$\vdash$	├
-	33	╀	╁	╀		├-	├	⊢	-	├
<u></u>	34	+	₽	↓_	-	Н—	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
<u> </u>	35 36	1	╄-	ـ	<del> </del>	├-		<del> </del>	⊢	$\vdash$
<u></u>	36	╄	╄	$\vdash$	├	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	┝
<u> </u>	37	╀	╀	$\vdash$	├-	-	╄	├-		<del> </del>
<u></u>	38	4-	-		<del> </del>	⊢	1		├	⊢
	39	4	↓_	↓_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$
L	40	1	↓	4_	$\vdash$	$\vdash$	├	├	$\vdash$	<u> </u>
L	41	$\perp$	↓_	╄	<u> </u>	<u> </u>	<b>↓</b>	╙	<del>  -</del>	╙
<u></u>	42	1	┺	1_	<b>!</b>	<u> </u>	╙	╙	<u> </u>	_
<u></u>	43	1	┺	$\perp$	┖	_	<b> </b> _	١_	<del> </del>	$\vdash$
	•44	L	1	_	L	<u> </u>	乚	╙	ــــ	L_
	45			$\perp$	1	L	L	L.	L	<u> </u>
	46	L			L	$\perp$	L	<u> </u>	<u> </u>	
	47	$\perp$	L			$\Box$		L		_
	48	Ι	Γ				Ĺ			
	49	Γ		$I^{T}$	Ŀ					匚
	50	Т	Т		Π	Г	Г	Γ	Π	Г

Cla	im			_,	_[	ate	<u> </u>	_	_	႕
Final	Original									
	51 52									
	52	_	_	_	$\Box$		_			_
	53	_	4	$\dashv$	_		$\dashv$	_	$\vdash$	
	54	4	_						$\vdash$	Н
	55 56	+	_						-	Н
	57	-		-	-	H	$\dashv$	_		Н
	58	-	┪	_		Н	_			П
	59	7					$\neg \uparrow$			
	60									
	61								L_	Ш
	62	_				_		_		Ш
	63	_	_	_	_	<u> </u>		_	_	Н
	64	$\dashv$	4		-	H	Н	_	$\vdash$	Н
	65 66	$\dashv$	$\dashv$			H	Н	_	-	Н
	67	-	$\dashv$	_	┝	$\vdash$	-	_	┢	Н
	68	$\sqcap$	_	-	H		Н	_	Т	Н
<b></b> -	69			_	$\vdash$	Г		Т		
	70	$\Box$								
	71									乚
	72					L		L	┖	$\perp$
	73 74	Щ		L	┕	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	┡	ļ
	74	$\sqcup$		┝	⊢	├	-	-	⊢	<del>                                     </del>
<b>├</b>	75 76	$\vdash$	_	-	⊢	-	┝	-	┢	╁
	77	$\vdash \vdash$		⊢	┝	$\vdash$	┢╌	-	┢	╁
	77 78	Н	_	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н		1	┰
_	79	П			✝	T	Г		Т	⇈
	80									
	81								L	_
	82			_	ļ	↓_	ᆫ		<u> </u>	↓_
	83			_	┡	⊢	┡	1	⊬	╀
	84	Н		⊢	┢	╀	┢	⊢	╁	╁┈
	85 86	Н	_	┢	╁╌	┼-	1	$\vdash$	╁╌	╁
	87	Н		╁	╁╴	╁┈	H	┢	t	†-
	88	H		$\vdash$	1	$\vdash$	1	Г	T	T
	89			Г	Τ				L	
	90								Г	
	91	Ц		_	┖	╙	Ļ	ļ	1	↓_
	92		<u> </u>	┞-	⊢	$\vdash$	1	┡	╀	+-
├—	93	<del>                                     </del>	$\vdash$	├	╀	╁-	╀	⊢	╀	╁
<u> </u>	94 95	$\vdash$	⊢	⊢	+-	+	╁	╁	╁╌	+
$\vdash$	96		-	╁╌	╁	╁	╁╌	t	H	╁
<b>—</b>	97		$\vdash$	✝	╆	十	$\vdash$	T	T	$\top$
	98	T	Г	T	十	Τ	T		Ī	T
	99				Γ	L	L		Γ	
	100	Γ	Г	Г		П		Γ		$\prod$

Cla	aim				(	Date	3			
Final	Original									
	101	$\vdash$	-	_		Г	П	П		ヿ
	102									$\Box$
	103									
	104		Ĺ	L	L	Ш		Щ		
<u> </u>	105	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	$\dashv$
<u> </u>	106	_	L	<del> </del>	├-	<u> </u>	⊢	Н		$\dashv$
	107 108	⊢	┝		⊢	⊢	├			$\dashv$
	109	├	┝	-	⊢	⊢	├	$\vdash$	Н	$\dashv$
<del>                                     </del>	110	-	1		$\vdash$	╁	-		П	$\dashv$
	111	<del>                                     </del>	1	t	1	-	<u> </u>	T		コ
	112	T	T	T						
	113	L								
	114 115					$\Box$	Ĺ			Ц
	115	L	_	lacksquare	_	<u> </u>	$\vdash$	<u>L</u>	$\vdash$	$\sqcup$
	116	-	⊢	┼	<del> </del>	╁	├	-		-
	117	├	⊢	⊢	╀	-	╀	├	_	Н
<u> </u>	118 119	╁	╁	╀╌	╁	┢	⊢	┝╌	-	Н
-	120	╁	╁	╁	╁	1	$\vdash$	┰		H
<u> </u>	121	十	╁	t	+	十	T	┢╌	$\vdash$	П
	122	1	Т	1	T	$\top$	T	1		
	123		Г	I	L					
	123 124		L	L	1_		1_	<u> </u>	1	
	125	<del> </del>	╄	╄	+	ļ	╄-	┞-	ļ	$\sqcup$
	126	┼	╄	╀	╁	╀	╀	┼	├-	Н
	127 128	┼~	╀	╀	╁╌	╁	╀	┼-	┢	Н
<del>                                     </del>	129	╁	╁	+	╁	╁	$\vdash$	╁╌	╁	Н
$\vdash$	130	╁	+	+-	+-	+	+-	╁╌	┢	Н
	131	$\top$	$\dagger$	1	1	1	1	Τ		П
	132	十	$\top$	$\top$	1	1_				
	132 133		Ι	L	L	$oxed{\mathbb{L}}$				Ш
	134	Ľ	L	Ļ	$\perp$	$\perp$	1	$\vdash$	┡	$\sqcup$
<u></u>	135	1	+	+	+	1-	╄	╄	<b>├</b>	
<u> </u>	136	+	╀	+	╁	╁	+	╁╴	╀	$\vdash$
$\vdash$	137 138	+	+	╁	╁	+	+	╁	╁	$\vdash$
-	139	+	╁	+	+	+	+	┢	十	Н
$\vdash$	140	T	†-	+-	T	T	+	$\top$	1	$\Box$
	141	$\dagger$	T	T	T	T	T	Ι		
	142		Γ	1	L				匚	
	143	Γ	I	Γ	I	$\perp$	Ţ	L	L	
	144		$\perp$	1	1	$\perp$	$\perp$	╀		$\vdash$
<u></u>	145	4-	+-	+	+	+	+	+	+	+
<u></u>	146	+	+	+	+	+	╁	╁╴	┼-	$\vdash$
-	148	+	┼	╁	+	+	+-	+	+	+-
-	149	+	+	+	+	+	+	╁	$t^{-}$	T
$\vdash$	150		$\dagger$	十	十	$\top$	T	†-	T	T